

« d'un velouté très ras, jaune fauve, devenant granuleux en vieillissant » [Pancher, l. c. p. 230]); les folioles ont généralement la taille indiquée par Pancher « 10 cm. \times 5 cm. » et sont très « coriaces », comme le dit le nom de *pachyphylla*, « à nervures pennées, rapprochées, à veinules réticulées, un peu saillantes »; les fleurs sont « très petites, longues de 1 mm. », les panicules « corymbiformes », les fruits « à 2-3 lobes saillants » — plus exactement à 3 lobes dont l'un avorte souvent plus ou moins —, « coriaces, soyeux intérieurement »; la graine est toute couverte d'un arille charnu « arille complet ».

Si on se demande pourquoi tous ces échantillons de 1861-62 portent le nom de *Cupania paniculata* au lieu de *C. collina*, il semble facile de se l'expliquer : Pancher, après avoir probablement appris que le nom de *Cupania paniculata* était déjà pris par Cambessèdes pour une plante du Brésil qui le porte encore aujourd'hui, a changé en 1874 ce nom en *Cupania collina*, mais sans l'insérer dans son herbier.

3. F. GAGNEPAIN. — Deux Ampélidacées nouvelles.

Parthenocissus Dalzielii Gagnep., sp. n.

Frutex scandens, glaberrimus; rami floriferi nodosi, cicatricibus foliorum verrucosi, brevissimi, cirris ramosis apice in cupulas inflatis arcte adherentibus. Folia floralia longe petiolata, trifoliolata; foliola lanceolata, acuminata, acumine acutissimo, lateralia basi subrotunda, asymetrica, subsessilia, medium basi acutum, petiolulatum, omnia integerrima, edentata, subtus pallida; nervi secundarii arcuati, 9 utrinque, apice evanescentes cum venulis confluentes, retem densum efformantes; petioluli inæquales, laterales semi-centimétrales vel perbreves: petiolus gracilis, longus. Inflorescentia ramis brevibus terminata, paniculata vel abortu false umbellata, petiolis duplo minor, prope basin florifera, floribus subsessilibus. Calyx cupulatus, angustus, glaberrimus, margine undulato. Petala 5, oblonga, margine inflexo, apice cucullato, vix appendiculato, glaberrima. Stamina 5; anthera orbicularis, basi cordata, introrsa, petalis 3-4-plo minora; filamentum loriforme, apice acuminatum. Ovarium globosum in stylum teretem abrupte desinens; stigma inconspicuum. — Foliola 10 cm. longa, 4 cm. et ultra lata, petiolulo terminali 1 cm. longo; petiolus usque 12 cm. longus. Inflorescentia 6 cm. longa, 2-6 cm. lata. Petala 3,5-4 mm. longa; anthera 1 mm. longa.

Le type de cette espèce existe dans l'herbier d'Édimbourg

qui m'a été obligeamment communiqué par M. I. Bailey Balfour¹. Malheureusement, les deux échantillons de cet herbier sont réduits aux rameaux floraux et je ne connais pas les feuilles, souvent spéciales, des rameaux stériles. Par ses anthères orbiculaires, 3-4 fois plus courtes que les pétales, par le filet large au-dessous de l'anthère, par les fleurs sessiles, par les folioles non dentées, par le pétiole commun presque deux fois plus long que les folioles, cette espèce est très remarquable et sera facilement distinguée de ses congénères. Par son port, elle rappelle plutôt le *Parthenocissus Landuk*.

Vitis reticulata Gagnep., sp. n.

Frutex scandens; rami glabri, mox cortice lacerato vel squamoso nudati; ramusculi tortuosi, nodosi, *nodis approximatis, primum araneosi dein floccosi vel glabri*, cirris filiformibus, brevibus, bifurcatis. Folia ovato-cordata, subreniformia, basi cordato-truncata, apice brevissime acuminata, ambitu integra vel inconspicue trilobata, supra glabra vel nervis pilosulis et basi araneosis, dein glaberrima, *subtus ad nervos araneosa, chartacea vel firmiter membranacea*, viridia, dein rubescentia; nervi basiales 5, inferiores 2, mox furcati, medius nervis secundariis 3 utrinque comitatus, venulis tenuibus numerosis *supra subtusque conspicuis, retem densum efformantibus*; dentes numerosi, appressi, apice calloso mucronati; petiolus sat gracilis, araneosus, stipulis obovatis, ad dorsum rufo-lanatis, persistentibus. Inflorescentia racemosa, foliis opposita, supra basin pedunculi cirro sæpe comitata, multiflora, ramosa, araneosa, ramis alternis, inferioribus interdum longissimis; flores in glomerulos congesti, minuti, pedicellis glaberrimis, alabastro obovato æquilongis. — ♂: Calyx minutus, cupuliformis, margine vix sinuato. Petala 5, apice calyptram efformantia, utrinque glaberrima. Stamina 5, ad basin disci inserta; filamentum subloriforme; anthera orbicularis, dorso ad connectivum atro-tincta. Discus parvus, discoideus, medio umbilicatus. Ovarium nullum vel inconspicuum, in disco immersum. Fructus niger, sed glauco-pruinosis, subcyaneus, globosus, carnosus; semina 3-4, compresso-piriformia, apice emarginata, basi in rostrum truncatum attenuata, dorso convexa, centro foveolata (chalaza), intus bilateralia bifoveolataque, lævia; *chalaza elliptica, secus raphen decurrens*; foveolæ 2, obliquæ, claviformes. — Folia 7 cm. diam., petiolo 5-7 cm. longo, stipulis 3 mm. longis. Inflorescentia 8-15 cm. longa, ad maximum 3 cm. lata; flores 2-2,5 mm. longi. Bacca usque 1 cm. diam.; semina vix 5 mm. longa, 3 mm. lata.

1. Grâce à la générosité de M. Balfour, le Muséum de Paris possède maintenant un échantillon de cette espèce ainsi que du *Tetrastigma Henryi* Gagnep.

Chine. — Su-tchuen : district de Tchen-kéou, nos 539 et 124 bis [*Farges*]. Hou-pé occ., juin 1900, n° 1151 [*Wilson*].

Cette espèce se rapproche beaucoup du *V. armata* Diels et Gilg; mais elle n'en a jamais les épines ni sur les rameaux ni sur les pétioles; ses ramuscules sont très courts, à nœuds très rapprochés et les feuilles, particulièrement réticulées, sont un peu aranéeuses sur et sous les nervures; jamais les fruits du *V. reticulata* ne sont jaunâtres. Au contraire elle se rapproche de *V. armata* var. *cyanocarpa* Gagnep., qui est intermédiaire et pourrait être hybride entre les deux.

4. F. PELLEGRIN. — *Turræa* nouveau de l'Afrique occidentale.

Turræa Thollonii Pellegrin, sp. n.

Frutex. Ramuli teretes, juniores breviter pubescentes, dein glabri, in sicco irregulariter striati, atro-rubescens. Folia alterna, simplicia, integerrima, modice petiolata, estipulata, glabra, ad nervos puberula præsertim ad axillas nervorum secundariorum, ovato-oblonga, basi obtusa aut subrotunda, apice breviter et obtuse acuminata, 4-7 cm. longa, 2,5-3,5 cm. lata; nervi secundarii utrinque 5-6, ascendentes, arcuati, leviter prominuli, præsertim ad paginam inferiorem; venulæ reticulatæ; petioli graciles, villosi, supra canaliculati, 5 mm. longi. Flores hermaphroditi, axillares, solitarii, raro gemini; pedicelli breves, graciles, villosi, 15 mm. longi. Bracteæ bracteoleæque sessiles, breves. Flores 4 cm. longi. Calyx gamosepalus, brevis, 2-3 mm. longus, extra adpresse pilosus; dentes obtusi, breviter apiculati, tubo breviores. Petala 5, glabra, oblongo-spatulata, obtusa, 3 cm. longa. Stamina monadelphæ; tubus stamineus petalis paullo brevior, glaber, sensim infundibuliformis, basi 2 mm., apice 5 mm. diametro; tubi apex 10-lobatus, lobis simplicibus, triangulis, angustis, acutis, antheras æquantibus. Antheræ 10, glabræ, ad tubi marginem sessiles, cum lobis alternæ, ellipticæ, elongatæ, acutiusculæ, non mucronatæ. Discus nullus. Ovarium 10-loculare, globosum, exiguum, glabrum; stylus filiformis, apice inflatus, urceolatus, 2 mm. diametro; stigma carnosum, capitatum, apice papillosum, complanatum; ovula 2 in quoque loculo, superposita. Capsula immatura globosa, breviter mucronata, glabræ.

Cette espèce diffère du *T. Laurentii* De Wild., in *Flore du Bas et Moyen Congo*, II, p. 261, tab. 88, dont elle est voisine, par les feuilles plus généralement à base arrondie, au lieu d'être